

공고실용신안20-0181060

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)(51) Int. Cl. 6
A45D 2/48(45) 공고일자 2000년05월15일
(11) 공고번호 20-0181060
(24) 등록일자 2000년02월24일

(21) 출원번호	20-1999-0024606	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1999년11월02일	(43) 공개일자

(73) 실용신안권자	신충식 부산광역시 남구 문현1동 73-1번지 현대아파트 101동 1405호
(72) 고안자	신충식 부산광역시 남구 문현1동 73-1번지 현대아파트 101동 1405호
(74) 대리인	김영옥

심사관 : 황원택

(54) 속눈썹 성형구

요약

본 고안은 속눈썹 성형구에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 놀림판과 가압대의 단락이 없으면서도 속눈썹을 성형시 가압수단에 고른 힘이 가해질 수 있도록 하여 소망하는 속눈썹 성형이 이루어 질 수 있도록 한 것이다.

즉 본 고안은 가압수단(5)과 놀림판(7)을 가압대(9)로 연결하여 속눈썹을 가압하는 속눈썹 성형구(1)에 있어서, 상기 가압수단(5)의 후방에 요홈(52)을 형성하고 요홈(52) 양측에는 결합구멍(53,54)을 마련하고, 놀림판(7) 상단 하부에 요입홈(72)을 형성하되, 결합구멍(53,54)과 요입홈(72)간에 양 단부(91,92)가 외향 절곡되는 '∩'형의 가압대(9)를 위치시켜 양 단부(91,92)를 결합구멍에 끼움하고 상측 절곡부(93)를 요입홈(72)에 끼움 결합한 것에 요지가 있다.

대표도

도2

명세서

도면의 간단한 설명

- 도 1은 종래의 속눈썹 성형구 사시도
 도 2는 본 고안의 속눈썹 성형구 사시도
 도 3은 본 고안의 단면도
 도 4는 본 고안의 요부 발췌 사시도
- ※도면의 주요 부분에 사용된 부호의 설명※
- 1 : 속눈썹 성형구 2 : 손잡이
 3 : 공간부 4 : 안내홈
 5 : 가압수단 51 : 가압판
 52 : 요홈 53,54 : 결합구멍
 6 : 설치홈 7 : 놀림판
 71 : 측면 72 : 요입홈
 8 : 스프링 9 : 가압대
 91,92 : 단부 93 : 절곡부

Best Available Copy

고안의 상세한 설명**고안의 목적****고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술**

본 고안은 속눈썹 성형구에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 놀림판과 가압대의 단락이 없으면서도 속눈썹을 성형시 가압수단에 고른 힘이 가해질 수 있도록 하여 소망하는 속눈썹 성형이 이루어 질 수 있도록 한 것이다.

통상 현대 여성들은 얼굴을 예쁘게 하기 위하여 여러 형태의 화장술을 사용하고 있다.

그 대표적인 예로 속눈썹을 상측으로 웨이브 지도록 하고 이에 마스크라를 칠하여 눈화장을 함으로서 눈을 예쁘게 한다. 상기한 바와 같이 속눈썹을 상측으로 웨이브 지게 하기 위한 도구로는 도 1에 도시된 바와 같은 속눈썹 성형구가 사용되고 있으며 이의 구성을 살펴보면 하기와 같다.

즉, 이는 손잡이(30) 전방으로 대략 속눈썹이 내입될 수 있는 공간부(31)를 곡형으로 형성하고 안내홈(32)을 따라서 이동할 수 있도록 가압대(34)를 갖는 가압수단(33)의 전방에 우레탄 등으로 되는 가압판(35)을 끼움하고 손잡이(30) 중앙에는 설치홈(36)을 형성하여 축핀에 의해 회동되고 스프링(39)에 탄지되는 놀림판(37)을 상기 가압대(34)와 일체 성형하되 그 경계부(40)가 절첩될 수 있도록 비교적 얇게 하여 놀림판(37)을 누를 때, 가압수단(33)이 안내홈(32)을 따라서 이동하여 속눈썹을 가압함으로써 소망하는 형태로 눈썹을 성형할 수 있도록 한 구성이다.

상기한 바와 같은 구성으로 되는 속눈썹 성형구는 놀림판(37)과 가압대(34)가 일체성형되고 이의 경계부(40)를 절첩될 수 있도록 비교적 얇게 형성한 것이어서 사용중 경계부(40)가 손상되어 성형구를 못쓰게 되어 성형구를 버려야 하는 문제점이 있었다. 그리고 상기한 바와 같은 속눈썹 성형구는 놀림판(37)에서 전달되는 힘이 가압수단(33)의 중간부위에 집중되어 속눈썹을 소망하는 형상으로 성형하기가 매우 어려웠다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 상기한 바와 같은 종래의 속눈썹 성형구가 갖는 제반 문제점을 일소하고자 안출한 것으로서, 보다 구체적으로는 가압수단의 후방과 놀림판간에 철사로 절곡 형성되는 가압대를 회동가능하게 끼움 결합하여 가압수단의 양측에 힘이 가해질 수 있도록 함으로서 사용자가 속눈썹을 성형시 소망하는 대로 손쉽게 성형할 수 있으면서도 놀림판과 가압대의 결손이 없도록 하여 오래도록 성형구를 사용할 수 있도록 함에 특징이 있다.

고안의 구성 및 작용

도 2은 본 고안의 바람직한 일실시예를 보인 사시도이고, 도 3은 본 고안의 단면도를 도시한 것으로서, 이하 본 고안의 구성에 대하여 설명키로 한다.

본 고안 속눈썹 성형구(1)는 손잡이(2) 전방으로 대략 속눈썹이 내입될 수 있는 공간부(3)를 곡형으로 형성하고 안내홈(4)을 따라서 이동할 수 있도록 전방에 우레탄 등으로 되는 가압판(51)이 끼움된 가압수단(5)을 마련한다. 상기 가압수단(5)의 후방에는 요홈(52)을 형성하고 요홈(52) 양측에는 결합구멍(53,54)을 마련한다.

상기 손잡이(2) 중앙에는 설치홈(6)을 형성하여 축핀(71)에 의해 회동되고 스프링(8)에 탄지되는 놀림판(7)을 마련하여 놀림판(7) 상단 하부에는 요입홈(72)을 형성하여 상기 요홈(52)의 양측에 형성되는 결합구멍(53,54)간에는 양단부(91,92)가 외향 절곡되어 결합구멍(53,54)에 끼움되고 상측 절곡부(93)가 요입홈(72)에 내입되는 '∩'형의 가압대(9)를 위치시킨 구성이다.

이상과 같이 구성될 수 있는 본 고안은 주로 여성들이 속눈썹을 소망하는 모양으로 성형시 손잡이 전방에 형성되는 공간부(3)에 속눈썹을 내입시킨 상태에서 놀림판(7)을 눌러 가압수단(5)의 전방에 끼움되는 가압판(51)이 눈썹을 가압하여 소정 형상으로 성형하게 되는 것으로, 이의 조립 및 작용에 대하여 설명하면 하기와 같다.

본 고안은 통상의 조립과정과 같이 가압수단(5)과 스프링(8), 놀림판(7) 등을 조립하고 난 다음 가압대(9)의 상측 절곡부(93)를 요입홈(72)에 끼움하고 가압대(9)의 양측 단부(91,92)를 눌린 상태에서 가압수단(5)의 결합구멍(53,54) 위치에서 가압대(9)를 놓게 되면 가압대(9)의 외향 절곡된 양 단부(91,92)가 결합구멍(53,54)에 내입되는 것으로 조립이 완료된다.

이상과 같이 조립 사용되는 본 고안은 놀림판(7)과 가압수단(5)에 끼움되는 가압대(9)가 결합구멍(53,54)과 요입홈(72) 상에서 회동하는 축 기능을 하게 되어 사용중 단락되는 일 없이 오래도록 사용할 수 있으며, 또한 본 고안은 결합구멍(53,54)이 가압수단(5)의 양측에 위치하게 됨으로 사용시 가압수단(5) 전체에 고르게 힘이 가해짐으로 성형이 수월히 이루어지게

Best Available Copy

되는 것이다.

고안의 효과

상기한 바와 같이 구성되어 작동하는 본 고안은 간단한 구성으로 이루어 질 수 있는 것으로 조립성이 양호하고 염가에 보급할 수 있으며 이를 사용할 경우에 종래와 같이 사용 중 눌림판과 가압대가 절단되는 일 없이 오래도록 사용할 수 있으며 가압수단 전체에 고르게 힘을 가할 수 있게 되어 소망하는 데로 속눈썹을 성형할 수 있으므로 여성들이 이를 사용하여 다양한 속눈썹 연출을 할 수 있는 등의 효과를 득할 수 있어 기대 이상의 효과를 득할 수 있는 실용성이 우수한 고안이다.

(57)청구의 범위

청구항1

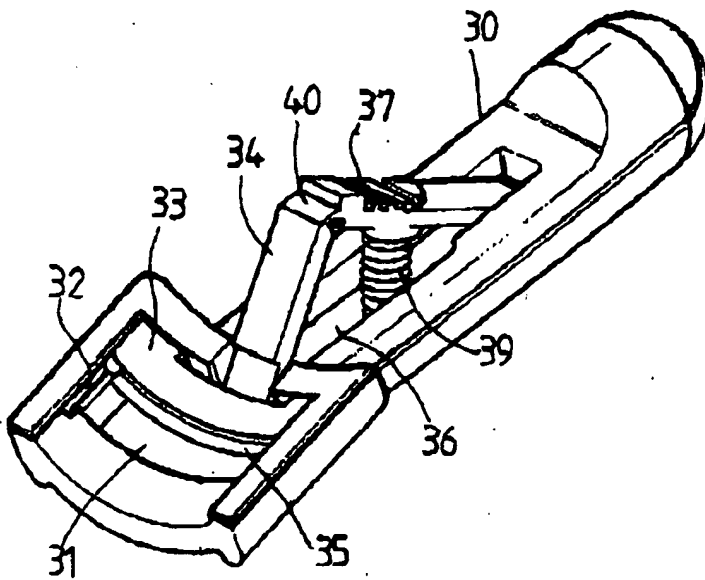
가압수단(5)과 눌림판(7)을 가압대(9)로 연결하여 속눈썹을 가압하는 속눈썹성형구(1)에 있어서,

상기 가압수단(5)의 후방에 오홈(52)을 형성하고 오홈(52) 양측에는 결합구멍(53,54)을 마련하고, 눌림판(7) 상단 하부에 오입홈(72)을 형성하되,

상기 결합구멍(53,54)과 오입홈(72)간에 양 단부(91,92)가 외향 절곡되는 'n'형의 가압대(9)를 위치시켜 양 단부(91,92)를 결합구멍에 끼움하고 상측 절곡부(93)를 오입홈(72)에 끼움 결합한 것을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

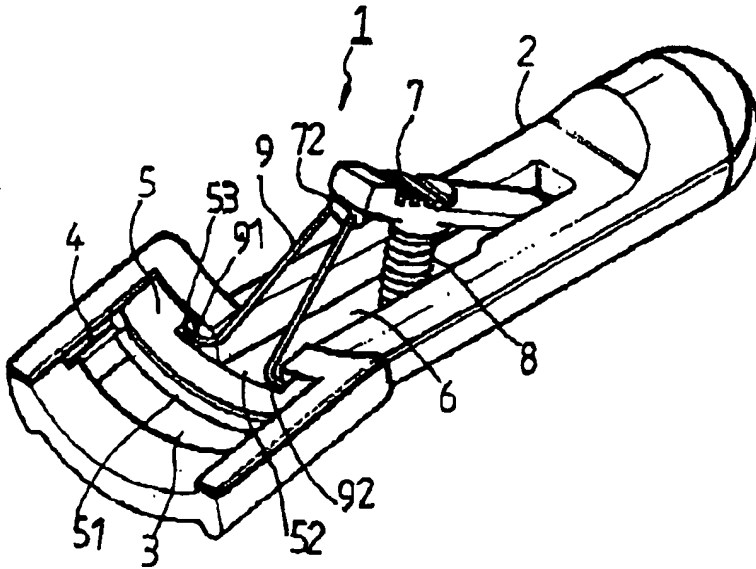
도면

도면1

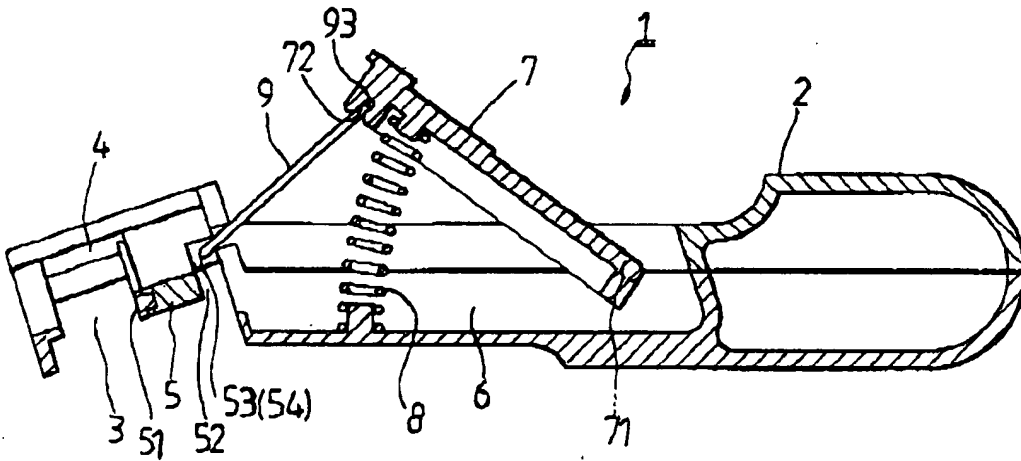


도면2

Best Available Copy

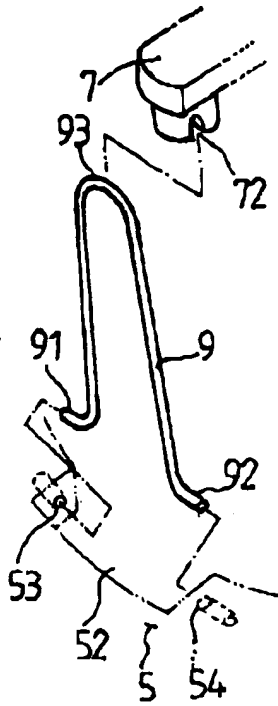


도면3



도면4

BEST AVAILABLE COPY



Best Available Copy